# AVERTISSEMENTS B TEC AGRICOLES DIP 29 - 3 - 7 9 0 8 0 7 5 7 TEC

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE \_\_

EDITION DE LA STATION "AQUITAINE"

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B. P. N° 47 - 33150 CENON-LA MORLETTE - TÉL. (56) 86.22.75 - 86.24.35 INSEE: 313244253-00016 - INSCRIPTION A LA C.A.P.P.P. N° 524 AD ABONNEMENT ANNUEL
60,00 FRANCS

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture C. C. P.: BORDEAUX 6702-46 X

27 MARS 1979 - BULLETIN TECHNIQUE Nº 8 -

ARBORICULTURE

# TAVELURE DU POIRIER

Les stades phénologiques les plus fréquemment observés sont actuellement les suivants :

- Alexandrine Douillard ..... E2 à F
- Passe-Crassane ..... E à E2
- Beurré-Hardy, Comice, William's DàE

Un traitement cuprique a du être effectué au cours de la semaine dernière. Compte tenu de l'évolution de la végétation, il est nécessaire de renouveler ce traitement avant le début de la floraison.

Dans les variétés tardives, on pourra attendre pour intervenir de nouveau l'apparition des premières feuilles des boutons floraux (stade E2) en raison de la longue durée d'action des spécialités cupriques et de leur résistance au lessivage par les pluies.

# TAVELURE DU POMMIER

Les stades phénologiques les plus fréquemment observés sont actuellement les suivants :

- Granny Smith ..... D à E2
- Golden et rouges américaines .... C3 à D (feuilles développées)
- Canada ..... C à C3

Dans les situations avancées et les variétés précoces, renouveler la précédente pulvérisation, les pluies ayant lessivé les fongicides de synthèse. généralement utilisés. Ailleurs, intervenir dès l'apparition du stade C3 D. Adjoindre un anti-oïdium uniquement dans les vergers très infestés l'an dernier.

### MONILIA DU PRUNIER

Dans les pruniers d'Ente du Lot-et-Garonne et de la Gironde, le stade D est progressivement atteint.

On interviendra au début de l'apparition des étamines (stade D E) avec une des matières actives citées dans le précédent bulletin.

.../... P306 En Dordogne, le stade C (boutons visibles) étant à peine atteint, il est encore trop tôt pour envisager un traitement. Cependant, compte-tenu de l'évo-lution rapide de la végétation, le stade sensible pourrait être atteint en fin de semaine.

CULTURES LEGUMIERES

### FRAISIERS

En situations précoces, les fraisiers sous abri sont en début et parfois en pleine floraison (stade E à F). Effectuer une première pulvérisation contre la pourriture grise avec l'une des matières actives suivantes :

- dichlofluanide (250 g d'Euparène/hl). Sur Gorella employèr une demi-dose paur éviter les brûlures.
- iprodione (150 g/Rovral/h1)
- vinchlozoline (200 g/Ronilan/hl).

VITICULTURE

# Excoriose

Etant donné les risques de phytotoxicité, notamment par temps humide, il est recommandé de ne plus envisager un traitement à l'arsenite de soude à l'approche du débourrement.

GRANDES CULTURES

# COLZA

Les captures de méligèthes se poursuivant, il convient de rester vigilant et de pratiquer les observations en culture avant de décider d'intervenir.

Charançon des siliques : aucune capture depuis le 19 Mars.

27 MARS 1979 - BULLETIN TECHNIQUE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

CARACTERISTIQUES DES FONGICIDES AUTORISES CONTRE LE MILDIOU DE LA VIGNE

		ACTI	N		
FONGICIDES	préven- tive (1)	  stoppante   (2)	pénétran <del>l</del> te (3)	systé- mique (4)	Renouvellement après lessivage par la pluie
(organiques (cupriques (organo-cupriques	ino		non	non	après 20 à 25 mm d'eau, dès que possible, sans possibilité de rat- trapage.
à base de CURZATE :	oui	3 - 4 j.	1 3	non	
mancozèbe : REMILT mancozèbe + cuivre folpel : ANTEOR, Ri folpel + cuivre :	F E E E		ment)		après 20 à 25 mm d'eau, dès que possible et au plus tard dans les 3 jours suivant le début de la pluie
<pre>curzate,+ captafol + folpel : SYGAN curzate + zinèbe + folpel : NOVOEIX F curzate + zinèbe + cuivre : CUPROFIX C-Z curzate + folpel + zinèbe + cuivre :</pre>					
à base de PHOSETAL phosetal + folpel : MIKAL	oui	3-4 j. (selon la firme)	oui t:	(ascendante et des	Non lessivable après pénétration complète (quelques minutes à quel- ques heures)
à base de METALAXYL métalaxyl + cuivre : ACYLON BLEU métalaxyl + folpel : ACYLON F	oui " "	4-6 j.	oui "	oui (ascen- dante)	Non lessivable 1/2 heure après la fin du traitement
					entre des des des des des des des des des de

Protection externe apportée par le fongicide en empêchant la germination des spores ou la pénétration du champignon •0 (1) action préventive

Possibilité pour un fongicide d'être efficace après la pénétration du champignon dans le végétal Possibilité pour un fongicide de pénétrer dans le fégétal (2) action stoppante :(3) action pénétrante(4) action systémique

Faculté d'un fongicide d'être absorbé par les organes herbacés de la plante et d'y circuler, La témie cermet le pritection des organes vects formés après le traitement. 8/3 action systémique

### TOUTES CULTURES

# CONDITIONS D'UTILISATION DU PENNCAP M

L'article ler de l'arrêté du 14 février 1979 (J.O. du 1/3/1979 NC page 1887) stipule :

"Sauf dérogations accordées spécifiquement dans le cadre de la loi modifiée du 2 Novembre 1943, l'utilisation des formulations à base de parathion méthyle présentées sous forme de microcapsules est interdite, quel que soit l'appareil applicateur utilisé, sur toutes cultures, à toute époque".

Les dérogations dont il est fait mention sont les suivantes :

RAVAGEUR VISE ET DOSE DE PRODUIT COMMERCIAI	C.	PERIODE D'EMPLOI
1) tordeuse orientale du pêcher 2) carpocapse du pommier 3) acariens du pommier 4) puceron vert du pommier 5) tordeuses (eudemis et cochylis) sur vigne	0,120 1/h1 0,120 1/h1 0,120 1/h1 0,100 1/h1 0,125 1/h1	uniquement après <u>la fin</u> floraison
6) grosse altise du colza 7) charançon des tiges du colza 8) pégomyie de la betterave 9) puceron vert de la betterave 10) puceron noir de la betterave	0,8 1/ha 1,25 1/ha 0,8 1/ha 1,2 1/ha 1,2 1/ha	période normale de lutte contre ces ravageurs

Précisons que chacun des ravageurs cités est visé en tant que tel, à l'exclusion des autres ravageurs associés à la même catégorie d'homologation en tant qu'"usages assimilés".

La formule microencapsulée augmente la rémanence du parathion méthyle et réduit sa toxicité aigüe, mais elle présente des risques vis-à-vis des abeilles. Nous insistens donc surla nécessité de bien respecter cette règlementation.

C'est pourquoi, compte tenu des stades atteints dans les parcelles de colza des Landes et du Lot-et-Garonne ainsi que dela présence de méligèthes 1(9 postes sur 12), notre bulletin n° 5 du 14 mars rappelait cet arrêté sans mentionner la dérogation concernant le charançon de la tige seul.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "AQUITAINE",

Imprimerie de la Station de BORDEAUX Directeur-Gérant : P. JOURNET

M. LARGE